Tilsatec Rhino®

Protections de haute technicité pour les mains et les bras, offrant une résistance extrême à la coupure dans les environnements de travail les plus exigeants.

@Tilsatec Retrouvez-nous sur Facebook

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Sommaire

Profil de la société / Service clientèle	3
Tilsatec sur le web	4
La technologie du fil Rhino / La marque Rhino	5
Explication des normes EN	6

GAMME DE BASE gants résistants à la coupure	
TTP060 Flex 5™	10
TTP080 Hybris™	10
TTP092 Avior™	11
TTP115 Amphion™	11
TTP157 Meteor™	12
TTP200 Katana™	12
TTP300 Alastor™	13

LES ENDUITS gants résistants à la coupure	
TTP030 Grip Lite™	16
TTP045 UltraLite Cut 5™	17
TTP051NBR Cut 5 Grip Nitrile™	18
TTP051L Flex 5L Grip Latex™	18
TTP060PD1 Flex 5PD1™	19
TTP060NBR Flex 5NBR™	19

LE CUIR gants résistants à la coupure	
TTP204 Caldera™	22
TTP207 Centurion™	22
TTP206 Gryphon™	23
TTP210 Kaskara™	23

LE CONTACT ALIMENTAIRE gants résistants à la coupure	
TTP405B Blue Rhino™	26
TTP407B Blue Rhino Excel™	26
TTP410B Blue Rhino Plus™	27
TTP420B Blue Rhino Sleeve™	27

PROTECTION DES BRAS ET DU CORPS	
Sweatshirt CRS Xcalibur™	30
TTP125 Trident™	31
TTP222 Acheron™	31
TTP810/14/18/21 Orion™	32
TTP850 Hemera™	32
Protège-poignet WGSTP	33

RHINOGUARD™	
TTP450 Mécanique	36
TTP455 Dégagement	37
TTP459 Manchette 22 cm	38
TTP469 Manchette 48 cm	39

Profil de la société

Tilsatec est une division de la société Sirdar Spinning Limited, basée dans le West Yorkshire et forte de 125 ans d'expérience de la conception des fils et textiles. Tilsatec est un leader du secteur des textiles techniques, spécialisé dans la fabrication des produits hautes performances pour la protection des mains et des bras. Il est présent sur les marchés britannique, européen et australasien.

La gamme des gants et manchettes Rhino s'appuie sur le fil Rhino à âme d'acier. Unique sur le marché, cette technologie s'est vu décerner le prix "Queen's Award for Enterprise and Innovation" en 2006. SAR la Princesse Anne, au cours de sa visite pour remettre ce prix, a inauguré officiellement les dernières installations de production de Tilsatec.

En 2008, Tilsatec North America a été fondée en Ontario, au Canada, pour desservir le Canada, les USA, le Mexique et l'Asie. Depuis, Tilsatec n'a cessé de croître, et d'augmenter les gammes offertes pour inclure la gamme RHINOGUARD™ de gants et manchettes résistants à la perforation et aux piqûres d'aiguille.

Service clientèle

Cette remarquable intégration verticale des opérations de Tilsatec lui confère la possibilité de répondre en permanence aux normes de qualité les plus élevées, de réagir rapidement à l'évolution du marché et de proposer aux utilisateurs des solutions au meilleur coût. Fonctionner de cette manière nous permet d'assurer le meilleur rapport qualité/prix.

La société est bien placée pour offrir des livraisons efficaces et rapides, qui s'appuient sur un vaste centre d'entreposage et de distribution couvrant près de 1000 m², implanté sur le site même de production. Avec un réseau complet de distribution au R-U et des expéditions régulières vers l'Europe et l'Australasie, Tilsatec est en mesure de répondre aux besoins du client, où qu'il se trouve. Nous apportons une assistance supplémentaire à nos clients par notre service de soutien et de conseils, des études de sécurité des lieux et une aide à la sélection du meilleur produit pour une application donnée. Assurer que la bonne taille de gants est distribuée est aussi un facteur important pour apporter le meilleur confort à l'utilisateur, de manière à ce qu'il travaille correctement, en toute sécurité pour ses mains.

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Tilsatec sur le Web

Le nouveau site Tilsatec, **www.tilsatec.com** s'adresse aux distributeurs comme aux utilisateurs des produits Rhino. Clair et d'utilisation facile, largement illustré, le site présente toute la gamme Rhino de gants et manchettes anti-coupures. On peut y lancer une recherche selon le type de produit désiré, ou sur la base du secteur d'utilisation (verre, automobile, par ex.). Des symboles pratiques représentent chaque catégorie pour faciliter la sélection du bon produit pour l'application. Chaque produit est accompagné d'une fiche PDF téléchargeable, et, si besoin est, les résultats des tests européens sont affichés pour identifier le niveau de protection apporté par chaque produit.

Tilsatec désire faciliter vos contacts avec nous et vous tenir à jour des informations sur l'entreprise et bien sûr de ses nouveautés.
Nous pensons aussi qu'il est important de nous retrouver sur les mêmes réseaux que vous, et c'est pourquoi nous sommes présents sur Facebook et Twitter. Nous espérons ainsi offrir un lieu de conversations entre nos clients, nos distributeurs et nous, au sujet des besoins de protection des mains et bras, et sur vos expériences dans les industries d'aujourd'hui. Venez nous retrouver sur Facebook à **www.facebook.com/tilsatec** et suivez-nous sur Twitter **@Tilsatec.**

La technologie du fil Rhino

Le fil Rhino, fort de son âme d'acier originale, forme la base de la plupart des produits Tilsatec. Développé sur place au Royaume-Uni, avec la plate-forme technologique propriétaire de la société, le fil Rhino assure les plus hauts niveaux de protection contre les coupures, garantissant à nos produits la conformité à la norme EN388 Niveau 5. Ce haut niveau de résistance à la coupure est renforcé par l'addition de revêtements hautes performances ou de renforts cuir pour obtenir des produits assurant la protection dans les environnements de travail les plus exigeants.

La marque Rhino

Tilsatec propose toute une gamme de gants et manchettes sous la marque Rhino. Bien connu dans le secteur automobile américain, le logo Rhino se retrouve sur la main des ouvriers depuis bien longtemps, et la marque continue sa progression au Royaume-Uni et en Europe.
La marque Rhino représente tout ce que nous visons à offrir dans notre gamme de produits: robustesse, durabilité et résistance, pour protéger ce que le gant contient d'important… vous.
En tant que fabricant britannique de produits de protection hautes performances, la sécurité et la qualité sont au cœur de notre entreprise: vous pouvez être sûrs que partout où vous voyez la marque Rhino, vous êtes entre de bonnes mains.

Explication des normes EN

La Directive européenne sur les équipements de protection individuelle (89/686/EEC) a pour but d'assurer que tous les EPI répondent à des normes communes de qualité et de performances, et prévoit plusieurs catégories pour aider les professionnels de la sécurité dans leur choix d'EPI, en fonction du niveau de risque ou de danger identifié. Les gants de protection classés comme EPI doivent porter la marque CE et être conformes aux normes EN applicables (décrites ci-dessous).

La Directive sur les EPI prévoit trois classes de gants pour faire face à différents niveaux de risque: minime, intermédiaire, et mortel ou irréversible.

Usage courant - pour risques minimes
Gants pouvant être utilisés en cas de faibles niveaux de risque, par exemple gants de jardinage ou de ménage. Les fabricants se chargent eux-mêmes des tests et de la certification des gants. Ces gants portent le marquage suivant:

CE

Usage intermédiaire - pour risques intermédiaires
Gants conçus pour protéger contre les risques intermédiaires, par exemple les gants de manutention assurant une bonne protection contre les coupures, les perforations et l'abrasion. Ils doivent être testés et certifiés par un organisme agréé indépendant.
Seuls les organismes agréés peuvent décerner la marque CE, sans lequel les gants sont interdits à la vente. Le nom et l'adresse de l'organisme agréé doivent apparaître sur la notice d'utilisation qui accompagne les gants. Les gants pour usage intermédiaire portent le marquage suivant:

CE

Usage complexe - pour risques mortels ou irréversibles
Les gants conçus pour protéger contre les niveaux de risque les plus élevés, par exemple contre les produits chimiques, doivent également être testés et certifiés par un organisme agréé.
Le système d'assurance qualité utilisé par le fabricant pour garantir l'homogénéité de la production doit également faire l'objet d'un contrôle indépendant. L'organisme qui se charge de cette évaluation sera identifié par un numéro qui doit apparaître à côté de la marque CE.
Les gants d'usage complexe portent le marquage CE suivant:

CE 0321

Note: la Directive EPI initiale 89/686/CEE a été amendée par la Directive 93/95/CEE et par les Directives 93/68/CEE et 95/58/CEE sur le marquage CE.

EN420: 2003 - Exigences générales pour les gants de protection
Cette norme définit les exigences générales pour la plupart des gants de protection, dont:

- Structure des gants
- Ergonomie
- Dextérité
- Innocuité
- Marquage et informations de conditionnement
- Tailles
- Transmission et absorption de la vapeur d'eau
- Propriétés électrostatiques

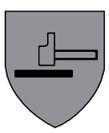
Tailles des gants en fonction de la longueur et la circonférence de la main:

Taille du gant	Circonférence de la main (mm)	Longueur de la main (mm)	Longueur minimale du gant (mm)
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

Ce pictogramme signifie que l'utilisateur doit toujours consulter les instructions d'utilisation:

EN388: 2003 - Protection mécanique

Le pictogramme des risques mécaniques est accompagné de quatre chiffres, représentant le niveau de performance atteint au cours de tests contre un risque spécifique.



a b c d

Niveau de performance	1	2	3	4	5
Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000	n/a
Résistance à la coupure par lame (facteur)	1.2	2.5	5.0	10.0 *1	20.0 *2
Résistance à la déchirure (newtons)	10	25	50	75	n/a
Résistance à la perforation (newtons)	20	60	100	150	n/a

*1 Aussi > 13N ISO 13997 Test

*2 Aussi > 22N ISO 13997 Test

EN407: 2004 - Protection contre les risques thermiques

Le pictogramme "chaleur et flamme" est accompagné de six chiffres, représentant le niveau de performance atteint au cours de tests contre un risque thermique spécifique.

a b c d e f

Niveau de performance		1	2	3	4
a. Comportement au feu	Après exposition à une flamme	< 20 s	< 10 s	< 3 s	< 2 s
	Après exposition à une source incandescente	pas d'exigence	< 120 s	< 25 s	< 5 s
b. Chaleur de contact	Température de contact	100°c	250°c	350°c	500°c
	Seuil de temps	> 15 s	> 15 s	> 15 s	> 15 s
c. Chaleur de convection (délai de transfert de chaleur)		> 4 s	> 7 s	> 10 s	> 18 s
d. Chaleur rayonnante (délai de transfert de chaleur)		> 7 s	> 20 s	> 50 s	> 95 s
e. Petites projections de métal en fusion (nb. de gouttes)		> 10	> 15	> 25	> 35
f. Importantes quantités de métal en fusion (masse)		30g	60g	120g	200g

Directive européenne en matière de contact alimentaire

Les produits Blue Rhino de Tilsatec sont agréés pour le contact alimentaire, conformément à la directive mère 1935/2004/EC. Ils répondent également aux exigences de la directive 2002/72/EC de la Commission Européenne, qui régit les substances pouvant être utilisées dans la fabrication des matériaux destinés à entrer en contact avec les aliments (y compris les gants de manipulation des aliments) et qui précise que, dans les conditions d'usage normales prévisibles, ils ne doivent pas transférer leurs constituants aux aliments dans des quantités qui pourraient:

- mettre en danger la vie humaine ; ou
- entraîner un changement inacceptable de la composition de l'aliment ; ou
- entraîner une détérioration des caractéristiques organoleptiques (texture, goût, arôme).

Pour assurer que les matériaux destinés au contact alimentaires sont conformes à ces règlements, une série de normes d'essai sont appliquées (EN1186) pour déterminer les niveaux de migration des matériaux de contact vers les aliments à l'aide de divers simulateurs de denrées alimentaires.
La conformité avec les limites acceptables permet de marquer les gants alimentaires avec le pictogramme de sécurité alimentaire:

Les produits Blue Rhino de Tilsatec sont testés relativement à ces normes et sont conformes à toutes les limites de migration globale et d'extraction requises pour une application à usage répété.

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Gamme de Base gants résistants à la coupure

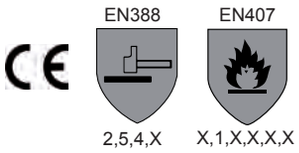
Gamme de Base gants résistants à la coupure

Les gants de notre gamme de base offrent des niveaux élevés de résistance à la coupure, tout en gardant confort et dextérité dans divers styles de tricot et de poids. Cette gamme classique continue à constituer la base de beaucoup de produits techniques dans la gamme Rhino.

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Flex 5™

TTP060
Sous-gant léger



En tricot sans couture, le gant Flex 5™ assure une résistance de niveau 5 contre les coupures dans un sous-gant doté d'un poignet élastique pour lui donner un bon ajustement et beaucoup de confort et de dextérité. Idéal sous les gants résistants aux produits chimiques ou les gants de chirurgie.

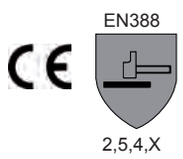
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Beaucoup de confort et de dextérité
- Idéal en sous-gant

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Aérospatial
- Electroménager

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP060	sous-gant léger	6 (jaune), 7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 108 paires par carton

Hybris™

TTP080
Gant "boucles dehors" épais



La structure épaisse de ses boucles d'extérieur lui confère une haute résistance et une grande durabilité, pour les applications intensives de manutention et de production, tout en lui gardant d'excellents niveaux de confort et dextérité.
Un gousset de pouce renforcé apporte protection et soutien supplémentaires pour la manutention de panneaux et matières de dimensions et poids supérieurs.

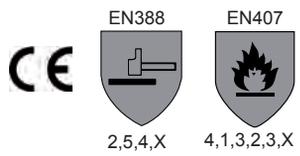
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Structure "boucles dehors" pour un meilleur confort
- Gousset de pouce renforcé
- Ambidextre

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP080	Gant "boucles dehors" épais	9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

Avior™

TTP092
Gant RF épais “boucles dedans”



Le gant épais “boucles dedans” résiste à la flamme et la coupure, et protège contre les gouttes de métal fondu et les projections de soudure. Un gousset de pouce renforcé apporte plus de protection et la structure à boucles à l’intérieur lui donne un supplément de confort et de capitonnage.

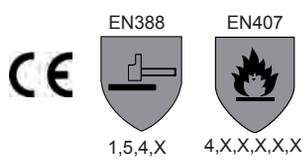
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Haut niveau de protection thermique
- Protection contre les projections de soudure et le métal fondu
- Ambidextre

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Soudage par points

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP092	Gant RF épais “boucles dedans”	9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

Amphion™

TTP115
Gant thermorésistant poids moyen



Le gant Amphion™ de poids moyen, de par sa résistance de niveau 5 à la coupure et sa résistance inhérente aux flammes, est idéal pour les applications nécessitant une certaine thermoprotection alliée à une protection maximum contre les coupures et peu de perte de dextérité.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Bon niveau de résistance à l’abrasion
- Haut niveau de thermoprotection

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Inspection

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP115	Gant thermorésistant poids moyen	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Meteor™

TTP157
Sous-gant noir Coupure 4

EN388 3,4,4,X
EN407 X,1,X,X,X,X

Ce gant super-léger, en tricot sans couture, est conçu pour apporter un niveau exceptionnel de confort et de dextérité. Le Meteor™ aussi léger qu'une seconde peau, peut être porté pendant de longs postes de travail.
Meteor™ est une solution économique et de grande dextérité pour les applications générales de manutention.

Caractéristiques et avantages
- Résistance à la coupure EN388 niveau 4
- Grand confort et dextérité
- Poignet allongé

Applications typiques
- Montage léger
- Aérospatial
- Electroménager
- Industrie automobile

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP157	sous-gant léger Coupure 4	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 108 paires par carton

Katana™

TTP200
Gant poids moyen

EN388 2,5,4,X
EN407 X,1,X,X,X,X

En tricot sans couture, le gant Katana™ apporte une résistance de niveau 5 à la coupure avec un poignet élastique pour assurer un bon ajustement et un haut niveau de confort et dextérité. Son gousset de pouce renforcé confère une protection supplémentaire dans les zones très sollicitées.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Confort et dextérité remarquables
- Gousset de pouce renforcé

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Industrie du verre

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP200	gant poids moyen	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 96 paires par carton

Alastor™

TTP300
Gant ultrarésistant

EN388 2,5,4,X

EN407 X,1,X,X,X,X

Le gant Alastor™ est une version plus résistante de notre Katana™ tricot sans couture, doté d'une résistance à la coupure de niveau 5 et d'un bon niveau de confort et dextérité, avec l'assurance d'un gant durable et robuste. Son gousset de pouce renforcé apporte une protection supplémentaire dans les zones très sollicitées.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Confort et dextérité remarquables
- Gousset de pouce renforcé

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Montage léger

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP300	gant ultrarésistant	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Les enduits gants résistants à la coupure

Les enduits gants résistants à la coupure

La gamme Rhino de gants légers enduits apporte préhension, confort et dextérité alliés à une résistance maximum à la coupure, au mouillage et mécanique.

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

PU Grip Lite™ NEW

TTP030
Gant léger enduit PU

EN388

3,4,4,2

Le gant PU Grip Lite™ en tricot sans couture jauge 13, est enduit de polyuréthane et apporte un haut niveau de résistance à la coupure et à l'abrasion. La paume enduite donne une bonne préhension en conditions sèches et légèrement grasses, tandis que le dessus ouvert laisse respirer la main. Ce gant convient aux manipulations de précision et apporte un excellent confort et une grande dextérité.

Caractéristiques et avantages

- Résistance à la coupure EN388 niveau 4
- Préhension renforcée pour conditions grasses
- Hautement respirable

Applications typiques

- Industrie automobile
- Les travaux de montage
- Fabrication de produits en métal
- Electroménager

Code	Style	Sizes (cuff colours)	Packaging
TTP030	Gant léger enduit PU	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 72 paires par carton

Ultra Lite Cut 5™ NEW

TTP045
Ultra gant léger enduit NBR 15 gg

EN388 3,5,4,2

EN407 X,1,X,X,X,X

Le TTP045 est un des plus légers des gants sur le marché fournissant une résistance maximale de coupe 388 de niveau 5. L'amende de 15 doublure de jauge a un raccord, forme ergonomique de forme, ce qui rend le gant se sent incroyablement léger et confortable.
Un revêtement en mousse nitrile de palme respirant assure une bonne adhérence sur sol mouillé et sec pour le traitement des petites et moyennes pièces et le degré élevé de tactilité et sensibilité au toucher désigne le gant peut être utilisé pour la plus délicate des tâches de manutention et d'assemblage.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Préhension renforcée pour conditions grasses
- Hautement respirable

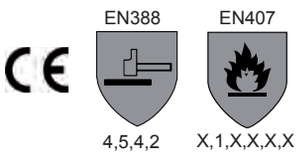
Applications typiques
- Industrie automobile
- Les travaux de montage
- Electroménager

Code	Style	Sizes (cuff colours)	Packaging
TTP045	Ultra gant léger enduit NBR 15 gg	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 108 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Cut 5 Grip Nitrile™

TTP051NBR
Double palme trempé nitrile enduit gant



Le Grip nouvelle coupe 5 nitrile ™ dispose d'un double revêtement paume de nitrile pour fournir une combinaison unique de protection et de prise liquide. Le revêtement en mousse de nitrile extérieure offre une excellente adhérence dans grasse et humide conditions tandis que le revêtement en nitrile plat interne fournit une barrière à l'huile et les liquides. Combiné avec un niveau cool et confortable réduction de 5 doublure du gant offre une protection mécanique maximale.

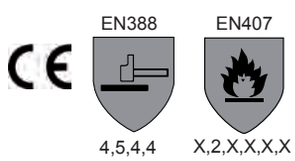
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à l'abrasion EN388 niveau 4
- Meilleure adhérence dans des conditions huileuses
- Dos ouvert respirant

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Industrie du verre

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP051NBR	Double palme trempé nitrile enduit gant	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 108 paires par carton

Flex 5L Grip Latex™

TTP051L
Gant léger enduit latex



Le plus récent ajout à la gamme Flex 5 Flex Grip 5L Latex ™ a une parfaite tricoté cool, niveau de coupe confortable 5 doublure à l'intérieur avec un revêtement de la poignée de latex résistant à l'usure à l'extérieur. Le revêtement froissé latex est entièrement étanche qui le rend idéal pour une utilisation en extérieur, tout au long de l'année. Le modèle de poignée linéaire augmente l'adhérence dans des conditions humides et sèches.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à la piqûre EN388 niveau 4
- Résistant à l'usure, revêtement de latex robuste
- Meilleure adhérence dans des conditions humides et sèches
- Entièrement étanche pour une utilisation en extérieur

Applications typiques
- Construction / Bois
- Industrie du verre
- Recyclage des déchets

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP051L	gant léger enduit latex	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 108 paires par carton

Flex 5PD1™

TTP060PD1
Gant léger à picots PVC

EN388 2,5,4,X

EN407 X,1,X,X,X,X

Le gant Flex 5PD1™ est un gant tricot sans couture Flex 5™ de protection anti-coupure niveau 5 mais avec un motif de picots PVC sur la paume et les doigts pour améliorer la préhension. Idéal pour l'entreposage et le stockage, la manipulation générale et les travaux nécessitant un haut niveau de dextérité et de tactilité.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Excellent confort, grande dextérité
- Motif de points PVC pour une meilleure préhension

Applications typiques
- Entreposage
- Manipulation générale
- Electroménager

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP060PD1	gant léger à picots PVC	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 108 paires par carton

Flex 5NBR™

TTP060NBR
Gant léger enduit mousse nitrile

EN388 4,5,4,2

EN407 X,1,X,X,X,X

Le gant Flex 5NBR™ assure une protection EN388 niveau 4 contre l'abrasion dans un revêtement de paume en mousse nitrile poreuse, anti-huiles et hydrofuge, évitant ainsi les irritations cutanées tout en gardant les mains propres. En plus de ces hauts niveaux de protection, ce gant apporte confort, dextérité et respirabilité grâce à sa doublure légère sans couture.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à l'abrasion EN388 niveau 4
- Meilleure préhension en conditions grasses
- Hautement respirable

Applications typiques
- Industrie automobile
- Industrie du verre
- Recyclage des déchets
- Fabrication de produits en métal

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP060NBR	gant léger enduit mousse nitrile	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 108 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Le cuir gants résistants à la coupure

Le cuir gants résistants à la coupure

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Caldera™

TTP204
Gant poids moyen RF renforcé cuir

EN388 4,5,4,3 EN407 X,1,X,X,X,X

La doublure tricot sans couture Katana™ apporte une résistance maximale à la coupure alliée à un confort excellent et une grande dextérité. L'extérieur cuir assure une bonne résistance aux huiles et une bonne préhension, tandis que le tissu résistant à la flamme protège le dos de la main des projections de soudure.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- La paume en cuir assure la résistance à l'huile et la préhension
- Le tissu résistant à la flamme protège le dos de la main des projections de soudure.

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Soudage par points

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP204	gant poids moyen RF renforcé cuir	8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

Centurion™

TTP207
Gant poids moyen paume cuir

EN388 4,5,4,3 EN407 X,1,X,X,X,X

Les gants Centurion™ sont nos Katana™ tricot sans couture, de résistance anti-coupure niveau 5, avec une paume en cuir donnant une bonne préhension. Le gousset de pouce renforcé cuir apporte une protection supplémentaire pour la manutention des tôles et le cuir sur le bout des doigts du Centurion™ renforce encore la protection.

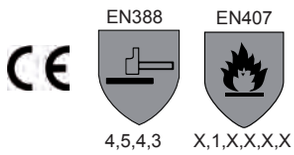
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à l'abrasion EN388 niveau 4
- Paume en cuir pour résistance à l'huile
- Bonne préhension à sec et humide

Applications typiques
- Industrie automobile
- Industrie du verre
- Fabrication de produits en métal

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP207	gant poids moyen paume cuir	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

Gryphon™

TTP206
Gant cuir oléofuge à manchette



La doublure tricot sans couture apporte résistance maximum à la coupure, confort optimal et grande dextérité. L'extérieur en cuir fleur de qualité assure une bonne résistance à l'huile et à l'eau, rendant le gant idéal pour les services d'utilité publique et les opérations de nettoyage des services d'urgence.

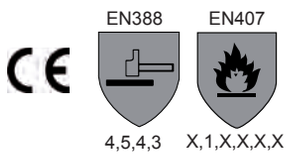
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Extérieur en cuir fleur pour doter la main toute entière d'une meilleure résistance à l'huile et à l'eau.
- La manchette apporte une protection supplémentaire au poignet

Applications typiques
- Services d'utilité publique
- Services d'urgence
- Opérations de nettoyage

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP206	gant cuir oléofuge à manchette	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	12 paires par sac, 72 paires par carton

Kaskara™

TTP210
Gant à manchette en croûte de cuir



La doublure tricot sans couture apporte résistance maximum à la coupure, confort optimal et grande dextérité. L'extérieur en cuir assure une bonne résistance à l'huile et à l'eau, rendant le gant idéal pour beaucoup d'applications exigeantes, tandis que la manchette renforce la protection du poignet.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Le cuir apporte sa résistance à l'huile et une bonne préhension à la main entière.
- Résistance renforcée à l'abrasion et résistance à la perforation
- La manchette apporte une protection supplémentaire au poignet

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Manipulation du verre

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP210	gant à manchette en croûte de cuir	7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir)	12 paires par sac, 72 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Le contact alimentaire gants résistants à la coupure

Le contact alimentaire gants résistants à la coupure

Les gants résistants à la coupure pour contact alimentaire de la gamme antimicrobienne Blue Rhino™ sont conçus spécialement pour l'industrie alimentaire. Entièrement lavables, avec des propriétés antimicrobiennes prévues pour durer toute la vie du gant, ils sont disponibles en un choix de poids et styles convenant à la plupart des applications de préparation alimentaire où la résistance à la coupure est requise.

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Blue Rhino™

TTP405B
Gant alimentaire léger antimicrobien

EN388 2,5,4,X

EN407 X,1,X,X,X,X

Les gants alimentaires Blue Rhino ne contiennent aucun matériau en verre risquant de fibriller et se détacher au contact avec les denrées alimentaires. Les gants Blue Rhino conviennent au contact avec tous les produits alimentaires conformément à la réglementation CE 1935/2004.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Composant antimicrobien permanent
- Lavable à 95°C
- Codage couleur évitant la contamination croisée
- Manchette pour plus de protection
- Ambidextre

Applications typiques
- Peut se porter à la main du couteau
- Tranchage et découpage
- Conditionnement des aliments et préparation des légumes
- S'utilise avec le bœuf, le porc et la volaille

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP405B	gant léger antimicrobien pour contact alimentaire	6 (jaune), 7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	Par article, 24 articles par sac, 216 articles par carton

Blue Rhino Excel™

TTP407B
Gant alimentaire antimicrobien poids moyen

EN388 3,5,4,X

EN407 X,1,X,X,X,X

Les gants alimentaires Blue Rhino ne contiennent aucun matériau en verre risquant de fibriller et se détacher au contact avec les denrées alimentaires. Les gants Blue Rhino conviennent au contact avec tous les produits alimentaires conformément à la réglementation CE 1935/2004.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Composant antimicrobien permanent
- Lavable à 95°C
- Codage couleur évitant la contamination croisée
- Manchette pour plus de protection
- Ambidextre

Applications typiques
- Peut se porter à la main du couteau
- Découpage et désossage de la viande
- Préparation et filetage du poisson
- S'utilise avec le bœuf, le porc et la volaille

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP407B	gant alimentaire antimicrobien poids moyen	6 (jaune), 7 (bleu), 8 (vert), 9 (rouge), 10 (noir), 11 (marron)	Par article, 24 articles par sac, 144 articles par carton

Blue Rhino Plus™

TTP410B
Gant alimentaire antimicrobien ultrarésistant

EN388 2,5,4,X
EN407 X,1,X,X,X,X

Les gants alimentaires Blue Rhino ne contiennent aucun matériau en verre risquant de fibriller et se détacher au contact avec les denrées alimentaires. Les gants Blue Rhino conviennent au contact avec tous les produits alimentaires conformément à la réglementation CE 1935/2004.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Composant antimicrobien permanent
- Lavable à 95°C
- Codage couleur évitant la contamination croisée
- Manchette pour plus de protection
- Ambidextre

Applications typiques
- Peut se porter à la main du couteau
- Découpage et désossage de la viande
- S'utilise avec le bœuf, le porc et la volaille

Code	Style	Tailles (couleur du poignet)	Conditionnement
TTP410B	gant alimentaire antimicrobien ultrarésistant	6 (rose), 7 (vert clair), 8 (violet), 9 (orange), 10 (gris), 11 (blanc)	Par article, 24 articles par sac, 144 articles par carton

Blue Rhino Sleeve™

TTP420B
Manchette alimentaire légère antimicrobienne

EN388 2,5,4,X
EN407 X,1,X,X,X,X

Les manchettes alimentaires Blue Rhino ne contiennent aucun matériau en verre risquant de fibriller et se détacher au contact avec les denrées alimentaires. Les manchettes Blue Rhino conviennent au contact avec tous les produits alimentaires conformément à la réglementation CE 1935/2004.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Composant antimicrobien permanent
- Lavable à 95°C
- Haut élastique pour tenir en place
- À porter avec un gant Blue Rhino

Applications typiques
- Emballage et préparation des aliments
- Découpage et désossage de la viande
- S'utilise avec le bœuf, le porc et la volaille

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP420B	manchette alimentaire légère antimicrobienne	Taille unique	Emballage individuel, 100 articles par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Protection des bras et du corps

Protection des bras et du corps

Beaucoup d’applications industrielles, comme l’emboutissage de métal et la manipulation du verre, nécessitent une protection supplémentaire du poignet, du bras et du torse. La gamme Rhino propose plusieurs solutions de longueurs et styles différents pour protéger toutes ces zones et assurer la sécurité des opérateurs.

Xcalibur™

CRS
Sweatshirt avec manches résistantes à la coupure

EN388

2,5,4,1

Ce vêtement de conception avancée a été développé en mettant en œuvre une technologie de pointe et les techniques de production les plus performantes. Son tissu doux et léger a un toucher frais et l'inclusion d'aérations aux aisselles assure un confort optimal. Ce sweatshirt est lavable à 60°C sans dommage aux propriétés anti-coupure.

Applications typiques
- Fabrication de produits en métal

Industrie du verre
- Manipulation de verre brut
- Postes de découpe
- Travail sur les arêtes et tranches
- Trempage du verre
- Fabrication des doubles vitrages

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Sans couture pour faciliter les mouvements
- Protection totale du torse et des bras
- Tissu léger, frais au toucher, confortable à porter
- Encolure montante pour la sécurité de manipulation des vitres et tôles
- La fente pour le pouce évite que les manches remontent à l'usage
- Aérations aux aisselles pour une meilleure respirabilité
- Entretien facile – lavable et séchable à 60°C

Tailles	Tour de poitrine	Longueur
S	86cm	73cm
M	92cm	74cm
L	102cm	75cm
XL	112cm	75cm
XXL	122cm	76cm

Mode d'emploi et tailles
- Les dimensions du sweatshirt tiennent compte de ce qu'il sera porté par-dessu plusieurs épaisseurs de vêtements légers.
- Une taille supérieure peut être nécessaire si on le porte par-dessus des vêtements de protection.
- Choisir la taille correspondant au tour de poitrine

Code	Style	Tailles	Conditionnement
CRS	sweatshirt Xcalibur, Coupure 5	S, M, L, XL, XXL	Emballage individuel

Trident™

TTP125
Manchette RF Coupure 3

EN388 1,3,4,1 EN407 3,1,X,X,2,X

La manchette Trident™ en tissu ignifuge léger, apporte une protection mécanique et thermique.
Elle est idéale pour les applications générales exigeant une résistance à la coupure, ainsi que pour les opérations de soudage.

Caractéristiques et avantages
- Légère et confortable
- Résistance à la coupure EN388 niveau 3
- Résistance inhérente à la flamme
- Fermeture ajustable Velcro en haut pour bien tenir
- La fente pour le pouce maintient la manchette en place
- Disponible avec une doublure pour un meilleur confort

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Soudage

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP125 TTP125UL	manchette ignifuge avec doublure manchette ignifuge sans doublure	taille unique – manchette de 50 cm avec poignet de 10 cm	Emballage individuel, 50 articles par carton

Acheron™

TTP222
Manchette hydrofuge 45 cm

EN343 3:3 ISO 11612 A1, B1, C1

Le tissu léger de la manchette Acheron™ est respirable et hydrofuge pour assurer que l'utilisateur reste au sec et à l'aise.
La manchette est également ignifuge, ce qui la rend idéale pour les applications d'extrusion de la fibre de verre et partout où la résistance à la fois à la chaleur et à l'eau est requise.

Caractéristiques et avantages
- Résiste à la pénétration de l'eau
- Résistance inhérente au feu
- Hautement respirable
- Antistatique

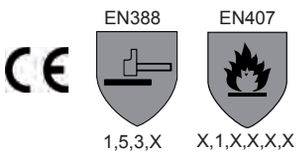
Applications typiques
- Extrusion de la fibre de verre
- Applications nécessitant la résistance à la chaleur et à l'eau

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP222	manchette hydrofuge	longueur 45cm – largeur L, XL, XXL	10 paires par sac, 50 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Orion™

TTP810 / TTP814 / TTP818 / TTP821
Manchette tubulaire avec fente pour le pouce



En tricot sans couture, la manchette Orion™ s'ajuste bien et apporte une protection maximum de niveau 5 contre la coupure. Son fini lisse assure le confort et l'aisance des mouvements de l'utilisateur, et la fente de pouce la maintient en sécurité.
La manchette Orion™ est disponible en 25, 35, 45 et 53 cm.

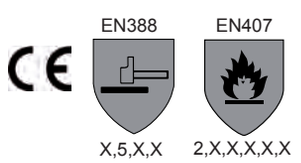
Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Tricot sans couture, fini lisse
- Confort et dextérité maximum
- Fente de pouce pour un maintien sûr
- Haut élastique pour la tenir en place

Applications typiques
- Industrie automobile
- Fabrication de produits en métal
- Manipulation du verre

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP810 / 814 / 818 / 821	manchette tubulaire tricot avec fente de pouce	25 cm, 35 cm, 45 cm, 53 cm	Emballage individuel, 100 articles par carton

Hemera™

TTP850
Manchette tricot RF 50 cm à porter ample



La manchette Hemera™, portée ample, apporte une protection maximum de niveau 5 contre la coupure et un comportement au feu EN407 niveau 2. Sa structure légère assure le confort de l'utilisateur et la souplesse dans les températures élevées.
Des fermetures velcro réglables en haut et une fente de pouce la maintiennent en sécurité.

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Manchette ultralégère
- Résistance inhérente au feu
- Portée ample pour utilisation en températures élevées
- Fente de pouce pour un maintien sûr

Applications typiques
- Fabrication de produits en métal
- Industrie automobile

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP850	manchettes tricot à porter ample	taille unique 50 cm	Emballage individuel, 100 articles par carton

Protège-poignet

WGSTP
Protège-poignet avec sangle velcro et boucle

EN388

X,5,X,4

Le protège-poignet Rhino offre une protection anti-coupure maximum de niveau 5 à l'avant-bras et au poignet, avec des fermetures réglables.
Porté avec un gant anti-coupure, ce protège-poignet est conçu pour apporter une protection supplémentaire assurant la sécurité des opérations de manutention des vitres et des tôles.

Caractéristiques et avantages

- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Protection du poignet et de l'avant-bras
- Haut niveau de résistance à la perforation
- Taille réglable pour un bon maintien et le confort de l'utilisateur.

Applications typiques

- Industrie du verre
- Industrie automobile
- Ingénierie

Code	Style	Tailles	Packaging
WGSTP	protège-poignet avec sangle velcro et boucle	taille unique	10 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

RHINOGUARD™
Extreme puncture protection

RHINOGUARD™ anti-coupure, perforation, piqûre

RHINOGUARD™ anti-coupure, perforation, piqûre

RHINOGUARD™ est une innovation technologique textile développée par Tilsatec. Conçue pour assurer la protection contre la coupure, la perforation et les piqûres d'aiguille en un seul tissu léger et souple, cette technologie est à la base de cette nouvelle gamme d'articles de protection RHINOGUARD™ pour les mains et les bras.

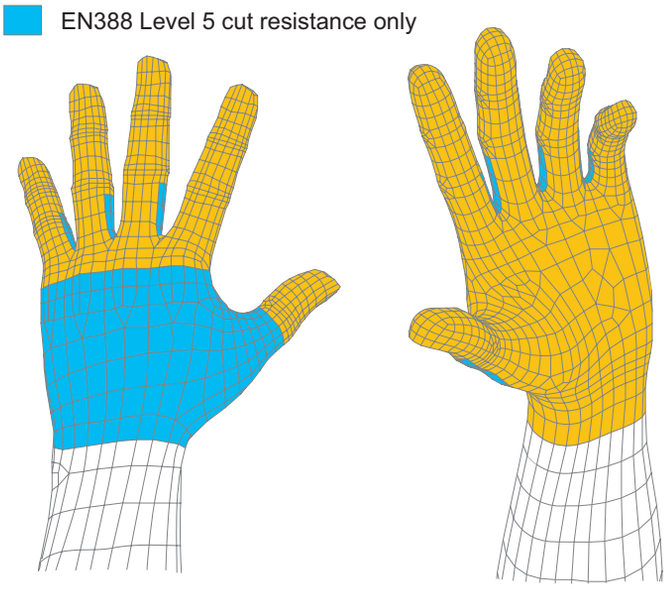
TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Rhinoguard™ Gant mécanicien protection totale

TTP450
Gant mécanicien protection totale

EN388 Level 5 cut resistance + Rhinoguard™ needlestick and puncture protection

EN388 Level 5 cut resistance only



EN388

4,5,4,4

RHINOGUARD™ est un textile composite de haute technologie, conçu principalement pour apporter les plus hauts niveaux de protection contre divers risques de perforation. Ce tissu s'appuie sur une combinaison innovante de fibres avancées, une structure de tissu modifiée et une technologie exclusive d'enduction pour assurer un haut niveau de protection contre les risques de perforations importantes ou fines (y compris d'aiguilles et seringues).
De façon unique pour un tissu anti-perforation, RHINOGUARD™ protège aussi contre la coupure, la chaleur et le feu, l'abrasion et les liquides. Tous ces atouts se combinent dans un tissu léger, fin et souple qui peut s'utiliser dans une grande diversité d'environnements exigeants.

Le **GANT DE MECANICIEN RHINOGUARD™ PROTECTION TOTALE** assure une résistance contre la coupure, l'abrasion, la perforation et les piqûres dans des conditions de travail extrêmes.
Les zones de protection anti-perforation dotées de RHINOGUARD™ à l'intérieur comprennent la paume, les doigts et le bout des doigts. Une doublure légère anti-coupure assure une protection supplémentaire EN388 niveau 5 à toutes les zones du gant.

Applications typiques
- Services d'urgence
- Police, pompiers, sauvetage
- Travail et manipulation du métal
- Traitement et manipulation du verre
- Sécurité
- Municipalités

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance à l'abrasion EN388 niveau 4
- Résistance à la perforation EN388 niveau 4
- ASTM F1342-05 : 86 Newtons de résistance à la perforation
- ASTM F1342-05 test de piqûre (modifié) : 4,1 Newtons
- CPPT 4150 grammes de résistance à la coupure
- Doublure légère résistante à la coupure EN388 niveau 5
- Renfort cuir pour les zones très sollicitées

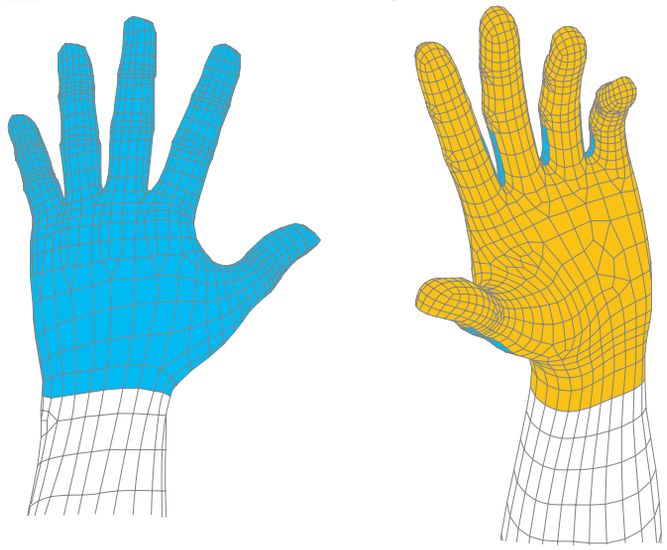
Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP450	gant mécanicien protection totale	8,9,10,11	10 paires par carton

Gant de dégagement Rhinoguard™

TTP455
Gant de dégagement Rhinoguard™

EN388 Level 5 cut resistance + Rhinoguard™ needlestick and puncture protection

EN388 Level 5 cut resistance only



EN388

4,5,4,4

RHINOGUARD™ est un textile composite de haute technologie, conçu principalement pour apporter les plus hauts niveaux de protection contre divers risques de perforation. Ce tissu s'appuie sur une combinaison innovante de fibres avancées, une structure de tissu modifiée et une technologie exclusive d'enduction pour assurer un haut niveau de protection contre les risques de perforations importantes ou fines (y compris d'aiguilles et seringues).
De façon unique pour un tissu anti-perforation, RHINOGUARD™ protège aussi contre la coupure, la chaleur et le feu, l'abrasion et les liquides. Tous ces atouts se combinent dans un tissu léger, fin et souple qui peut s'utiliser dans une grande diversité d'environnements exigeants.

Le **GANT DE DEGAGEMENT RHINOGUARD™** est conçu pour les environnements les plus exigeants, nécessitant un gant assurant un ensemble de protections mécaniques.
Les zones de protection RHINOGUARD™ contre la perforation couvrent uniquement la paume et les doigts. Une doublure légère, résistante à la coupure, apporte une protection supplémentaire EN388 niveau 5 sur l'ensemble du gant.

Applications typiques
- Police, pompiers, sauvetage
- Travail et manipulation du métal
- Municipalités

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à l'abrasion EN388 niveau 4
- Résistance à la perforation EN388 niveau 4
- ASTM F1342-05 : 86 Newtons de résistance à la perforation
- ASTM F1342-05 test de piqûre (modifié) : 4,1 Newtons
- CPPT 4150 grammes de résistance à la coupure
- Doublure légère résistante à la coupure EN388 niveau 5
- Renfort cuir pour les zones très sollicitées.
- Picots PVC sur la paume et les doigts pour une meilleure préhension

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP455	gant de dégagement	8,9,10,11	10 paires par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Manchette Rhinoguard™ 22 cm

TTP459
Manchette Rhinoguard™ 22 cm

EN388

4,5,4,4

RHINOGUARD™ est un textile composite de haute technologie, conçu principalement pour apporter les plus hauts niveaux de protection contre divers risques de perforation. Ce tissu s'appuie sur une combinaison innovante de fibres avancées, une structure de tissu modifiée et une technologie exclusive d'enduction pour assurer un haut niveau de protection contre les risques de perforations importantes ou fines (y compris d'aiguilles et seringues).
De façon unique pour un tissu anti-perforation, RHINOGUARD™ protège aussi contre la coupure, la chaleur et le feu, l'abrasion et les liquides. Tous ces atouts se combinent dans un tissu léger, fin et souple qui peut s'utiliser dans une grande diversité d'environnements exigeants.

Cette **manchette de 22cm** offre toute la performance de RHINOGUARD™ en une conception simple mais efficace de protection de l'avant-bras. Avec ses sangles Velcro robustes, elle reste bien en place pendant le travail, s'ajuste pour ne pas bouger et s'enlève rapidement et aisément. Grâce à la protection anti-mouillage de RHINOGUARD™, la manchette est idéale pour la manipulation et le traitement du verre, ainsi que pour la gestion et le recyclage des déchets.

Applications typiques
- Services d'urgence
- Police, pompiers, sauvetage
- Travail et manipulation du métal
- Traitement et manipulation du verre
- Sécurité
- Municipalités

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à l'abrasion EN388 niveau 4
- Résistance à la perforation EN388 niveau 4
- ASTM F1342-05 : 86 Newtons de résistance à la perforation
- ASTM F1342-05 test de piqûre (modifié) : 4,1 Newtons
- CPPT 1554 grammes de résistance à la coupure
- Sangles Velcro réglables pour un bon maintien
- Protection anti-mouillage

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP459	Manchette 22 cm avec fermeture Velcro	taille unique 22 cm	Emballage individuel, 20 articles par carton

Manchette Rhinoguard™ 48 cm

TTP469
Manchette Rhinoguard™ 48 cm

EN388

4,5,4,4

RHINOGUARD™ est un textile composite de haute technologie, conçu principalement pour apporter les plus hauts niveaux de protection contre divers risques de perforation. Ce tissu s'appuie sur une combinaison innovante de fibres avancées, une structure de tissu modifiée et une technologie exclusive d'enduction pour assurer un haut niveau de protection contre les risques de perforations importantes ou fines (y compris d'aiguilles et seringues).
De façon unique pour un tissu anti-perforation, RHINOGUARD™ protège aussi contre la coupure, la chaleur et le feu, l'abrasion et les liquides. Tous ces atouts se combinent dans un tissu léger, fin et souple qui peut s'utiliser dans une grande diversité d'environnements exigeants.

Cette **manchette de 48cm** offre toute la performance de RHINOGUARD™ en une conception simple mais efficace de protection de l'avant-bras. Avec ses sangles Velcro robustes double largeur et sa boucle métal, elle reste bien en place pendant le travail et s'ajuste pour ne plus bouger. Grâce à la protection anti-mouillage de RHINOGUARD™, la manchette est idéale pour la manipulation et le traitement du verre, ainsi que pour la gestion et le recyclage des déchets.

Applications typiques
- Services d'urgence
- Police, pompiers, sauvetage
- Travail et manipulation du métal
- Traitement et manipulation du verre
- Sécurité
- Municipalités

Caractéristiques et avantages
- Résistance maximum à la coupure EN388 niveau 5
- Résistance maximum à l'abrasion EN388 niveau 4
- Résistance à la perforation EN388 niveau 4
- ASTM F1342-05 : 86 Newtons de résistance à la perforation
- ASTM F1342-05 test de piqûre (modifié) : 4,1 Newtons
- CPPT 1554 grammes de résistance à la coupure
- Sangles Velcro double largeur et boucle de fermeture pour assurer la sécurité
- Protection anti-mouillage

Code	Style	Tailles	Conditionnement
TTP469	manchette 48 cm avec sangles Velcro et boucle	taille unique 22 cm	Emballage individuel, 20 articles par carton

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Gardez le contact

Pour organiser une étude de site ou une visite d’un de nos représentants locaux, merci de remplir le formulaire que vous trouverez sur la page de contact du site web:

www.tilsatec.com

Pour parler à notre équipe de vente ou demander une visite, adressez-vous au:
Tél: +44(0)1924 375742
Fax: +44(0)1924 376204
Email: info@tilsatec.com

Pour toute question sur les commandes et les livraisons:
Service Clientèle: +44(0)1924 231681
Fax: +44(0)1924 376204
Email: customerservice@tilsatec.com

Rejoignez-nous sur Facebook à www.facebook.com/tilsatec et suivez-nous sur Twitter @Tilsatec. Regardez la vidéo du test ASTM 1342-05 de perforation par aiguille subi par notre nouveau tissu RHINOGUARD™ sur YouTube – il suffit de faire une recherche avec Tilsatec.

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

www.tilsatec.com

TILSATEC
ADVANCED TEXTILE MATERIALS

Tilsatec, Flanshaw Lane, Wakefield, West Yorkshire, WF2 9ND, England.
Tél: +44 01924 375742 Fax: +44 01924 376204 Email: info@tilsatec.com Web: www.tilsatec.com

Division de Sirdar Spinning Limited